



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1037

BD-11-1983 03C084

1

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA: VALL I SÅDATUM: 2002-05-23 DATUM FÖR 2002-07-08 GRUNDGÖDSLING NPK 20-4-8 KG/HA 300 N 60 P 12 K 24
SORT: FÖRFRUKT: HAVRE/ÄRT KALKAMMONSALP. 200 56

JORDART: mmr Mjälalättlera

pH-värde: 5,0 P-HCl: 88 Cu-HCl:
P-AL: 13,8 K-HCl: 124 B:
K-AL: 29,1 T: 40,7 K/Mg:
Mg-AL: 9,0 S: 12,6
Ca-AL: 195

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP
75 65 2

S04-S 0-30 cm:
S04-S 30-60 cm:

MIN-N NO3-N NH4-N

KG/HA

	TS KG/HA SK. 1	REL- TAL	TS KG/HA SK. 2	REL- TAL	TS KG/HA TOT. SK.	REL- TAL	TS- HALT % SK. 1	TS- HALT % SK. 2	N % AV TS SK.1	N % AV TS SK.2	P % AV TS SK.1	P % AV TS SK.2	K % AV TS SK.1	K % AV TS SK.2	SLU- TENH. VÅR 0-100
F Ö R S Ö K S L E D:	06-28		08-08												
10 OKALKAT	6340	100	4530	100	10870	100	21,8	22,2	1,51	1,83	0,18	0,24	1,82	2,58	80
20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD	5940	94	4550	100	10490	96	19,7	22,1	1,64	1,71	0,19	0,23	2,10	2,65	80
30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD	5910	93	4510	99	10410	96	20,3	21,8	1,58	1,99	0,18	0,23	2,20	2,63	83
40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD	5810	92	4470	99	10280	95	19,9	21,7	1,73	1,79	0,21	0,23	2,25	2,72	83
-X-	6000		4510		10510										
CV%	9,3		4,4		6,2										
OBS	16		16		16										
PROB F1	.5757		.9448		.6240										

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23



RESULTAT

Markvetenskap
Växtnäringslära

2002

R3-1037

BD-11-1983 03C084

2

Markkemiska studier - kalktillstånd

Jordbruksförsöksstationen
Öjebyn, Öjebyn

GRÖDA:	VALL I	SÅDATUM:	2002-05-23	GRUNDGÖDSLING	KG/HA	N	P	K
SORT:		FÖRFRUKT: HAVRE/ÄRT	2002-07-08	NPK 20-4-8	300	60	12	24
				KALKAMMONSALP.	200	56		

JORDART: mmr Mjälalättlera

pH-värde:	5,0	P-HCl:	88	Cu-HCl:	
P-AL:	13,8	K-HCl:	124	B:	
K-AL:	29,1	T:	40,7	K/Mg:	
Mg-AL:	9,0	S:	12,6		
Ca-AL:	195				

S04-S 0-30 cm:

S04-S 30-60 cm:

NEDERBÖRD GÖDSLING-SKÖRD, MM

MAR APR MAJ JUN JUL AUG SEP

75 65 2

MIN-N

NO3-N

NH4-N

KG/HA

F Ö R S Ö K S L E D:

10 OKALKAT

20 UPPKALKAT TILL 55 % BASMÄTTNAD

30 UPPKALKAT TILL 70 % BASMÄTTNAD

40 UPPKALKAT TILL 100 % BASMÄTTNAD

-X-

CV%

OBS

PROB F1

ANSVARIG: Lennart Mattsson 2003-05-23